

Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Karolína Chmelíková**

Studijní program: N3908 Požární ochrana a průmyslová bezpečnost

Studijní obor: 3908T007 Bezpečnostní plánování

Téma: **Optimalizace dojezdových tras záchranných složek Žilinského kraje**
Optimization of Response Routes of Rescue Services of Žilina Region

Zásady pro vypracování:

Cíl práce:

Návrh postupu optimalizace dojezdových tras záchranných složek Žilinského kraje

Charakteristika práce:

Provedení rešerše dostupné literatury. Analýza současných dojezdových situací v kraji. Formulace teoretických východisek k optimalizaci. Návrh postupu optimalizace a jeho zavedení.

Seznam doporučené odborné literatury:

- BRUŠLINSKIJ, N.,N.: Modelování operativní činnosti služby požární ochrany, Knižnice požární ochrany, sv. 69, Svaz požární ochrany ČSSR, Praha 1983, 110 stran
- BRUŠLINSKIJ, N.,N., WAGNER, P. : Dimensionierung von Feuerwehren in Städten mittels Computersystemen, 112-Magazin der Feuerwehr, číslo 12, 1994, str. 750 - 757

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **doc. Ing. Vilém Adamec, Ph.D.**

Datum zadání: 30.11.2010

Datum odevzdání: 15.04.2011

doc. Ing. Vilém Adamec, Ph.D.
vedoucí katedry

prof. Dr. Ing. Aleš Dudá
dekan fakulty